

特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）

出願人代理人 横河電機株式会社 様 あて名 〒 180-8750 東京都武蔵野市中町2丁目9番32号		PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1]	
出願人又は代理人 の書類記号 2003-415989		発送日 (日.月.年) 22.11.2004	
国際出願番号 PCT/J P 2004/011537	国際出願日 (日.月.年) 11.08.2004	優先日 (日.月.年) 15.12.2003	
国際特許分類 (IPC) Int. Cl. H04L12/28			
出願人 (氏名又は名称) 横河電機株式会社			

1. この見解書は次の内容を含む。

- ☒ 第I欄 見解の基礎
- ☐ 第II欄 優先権
- ☐ 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
- ☐ 第IV欄 発明の単一性の欠如
- ☒ 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- ☐ 第VI欄 ある種の引用文献
- ☐ 第VII欄 国際出願の不備
- ☐ 第VIII欄 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日

04.11.2004

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/J P)
 郵便番号100-8915
 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)
 宮 島 郁 美

5 X 8 5 2 3

電話番号 03-3581-1101 内線 3595

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

第 I 欄 見解の基礎

1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。

- ☐ この見解書は、_____ 語による翻訳文を基礎として作成した。
それは国際調査のために提出された PCT 規則 12.3 及び 23.1(b) にいう翻訳文の言語である。

2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解書を作成した。

- a. タイプ ☐ 配列表
☐ 配列表に関連するテーブル
- b. フォーマット ☐ 書面
☐ コンピュータ読み取り可能な形式
- c. 提出時期 ☐ 出願時の国際出願に含まれる
☐ この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
☐ 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された

3. ☐ さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 補足意見：

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、
それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲	1-5, 7-27	有 無
	請求の範囲	6	
進歩性 (IS)	請求の範囲	3-5, 9, 13, 14	有 無
	請求の範囲	1, 2, 6-8, 10-12, 15-27	
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-27	有 無
	請求の範囲		

2. 文献及び説明

文献1: JP 2000-4275 A (沖電気工業株式会社)

2000.01.07

文献2: JP 2003-69588 A (日本電気株式会社)

2003.03.07

文献3: JP 7-7516 A (三菱電機株式会社) 1995.01.10

文献4: JP 10-322377 A (日本電気株式会社)

1998.12.04

請求の範囲6に記載の発明は、国際調査報告で引用された文献1により新規性、進歩性を有しない。優先順位の高い通信経路が異常な時に、優先順位の低い通信に用いる経路に切り替える点が、文献1に記載されている。

請求の範囲1, 2, 7, 8, 10-12, 15-27に記載の発明は、国際調査報告で引用された文献1-4により進歩性を有しない。優先順位の高い通信は、通信路を2重化し、異常時には優先順位の低い通信と切り換えて通信路を利用する点が文献1-4に記載されており、再送回数で異常を判断する点、認証を行う点、信号内容により優先順位を決める点等は、当業者における設計事項である。

請求の範囲3-5, 9-13, 14に記載の発明は、国際調査報告で引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明のものでもない。

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☒ **BLACK BORDERS**

☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**

☒ **FADED TEXT OR DRAWING**

☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**

☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**

☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**

☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**

☒ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**

☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**

☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.